

**(JuPerSaTeK)**

Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi, dan Komputer



Media Cetak : 2622-108X

Media Online : 2622-5980

FAKULTAS TEKNIK
(UNIKS)Vol. 2, No. 1,
Juli 2019,
Hal : 233 - 244

APLIKASI PEMBELAJARAN SHOLAT JENAZAH DALAM ISLAM BERBASIS ANDROID

Uktipa OrbetbenProgram Studi Teknik Informatika,
Fakultas Teknik,

Universitas Islam Kuantan Singingi, Indonesia

Jl. Gatot Subroto KM. 7 Kebun Nenas, Desa Jake, Kab. Kuantan Singingi

ABSTRAK

Ilmu Agama merupakan ilmu yang paling utama yang perlu dipelajari oleh semua orang untuk bekal selamat menuju akhirat, karena hukum mempelajari ilmu Agama dalam Islam adalah wajib (H.R Ibnu Mazah). Didalam agama Islam salah satu ilmu agama yang harus kita pelajari adalah ilmu tentang memperlakukan mayit/ jenazah, Didalam aplikasi ini memberikan panduan mulai dari rukun, sampai tata cara menyolatkan jenazah. Alat perancangan yang digunakan yaitu Usecase, Activity Diagram, dan Sequence Diagram. Pembuatan aplikasi ini menggunakan sistem operasi android karena membuat pengguna bisa menggunakannya dimana saja dan kapan saja tanpa terbatas oleh waktu.

Kata Kunci : Aplikasi, Ilmu Agama, Panduan Belajar, Sholat Jenazah.

1. PENDAHULUAN

Di zaman yang modern ini semua orang sudah mengerti betapa pentingnya sebuah informasi, dan ilmu pengetahuan. Setiap aktifitas masyarakat tak lepas dari penggunaan Smartphone yang berbasis Android, saat ini *Smartphone* telah dijadikan alat yang sangat multifungsi. Bahkan saat ini Smartphone telah menjadi alat pembelajaran bagi mayoritas pengguna Smartphone, sangat banyak pada saat ini buku- buku sekolah yang berbasis android. Android adalah sistem operasi berbasis linux yang dirancang untuk perangkat bergerak layar sentuh seperti telepon pintar dan komputer tablet.

Teknologi yang semakin maju dan banyaknya keperluan masyarakat akan sebuah aplikasi untuk mempermudah kegiatan dalam proses belajar dalam menuntut ilmu terutama di bidang agama masih sangat sedikit pembelajaran agama yang berbasis android, di sini penulis mengambil kasus yakni pembelajaran menyolatkan jenazah beserta tata cara, syarat dan rukunnya yang mana menjadi sebuah media pembelajaran yang berbasis android. Untuk itu dalam penelitian ini penulis akan membuat sistem berbasis Android untuk pembelajaran bagaimana menyolatkan jenazah dalam Islam karena media pembelajaran menyolatkan jenazah berbasis android dianggap perlu. Sehingga dengan adanya aplikasi ini akan mempermudah kita untuk belajar, tidak hanya belajar dari guru di sekolah ataupun ustadz, di buku- buku ataupun artikel- artikel yang ada di Website melainkan dengan aplikasi android yang dirancang ini kita dapat belajar bagaimana cara dan do'a- do'a menyolatkan jenazah dalam Islam akan bisa didapatkan melalui sebuah aplikasi yang berbasis android yang bisa kita install dengan *smartphone* kita.



2. METODE PENELITIAN

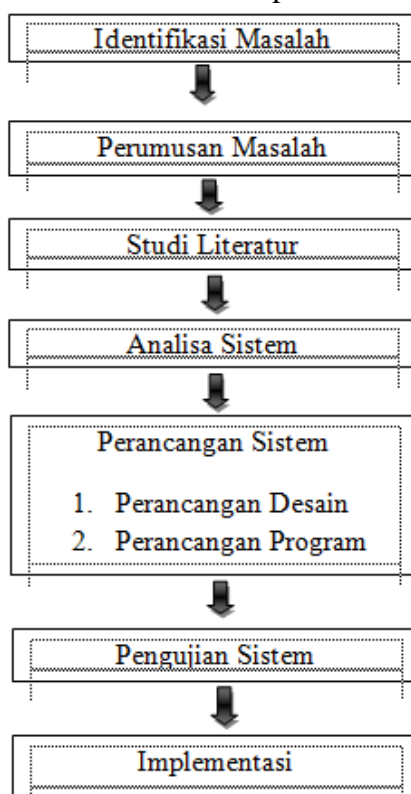
2.1 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik untuk pengumpulan data adalah sebagai berikut :

- a. Wawancara (Interview)
Merupakan suatu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab atau dialog secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan penelitian yang dilakukan. Dalam hal ini penulis melakukan tanya jawab kepada Dosen PAI Universitas Islam Kuantan Singingi.
- b. Pengamatan (Observasi)
Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tinjauan secara langsung ke objek yang diteliti. Untuk mendapatkan data yang bersifat nyata dan meyakinkan maka penulis melakukan pengamatan langsung di Universitas Islam Kuantan Singingi.
- c. Studi Pustaka
Untuk mendapatkan data-data yang bersifat teoritis maka penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku, makalah ataupun referensi lain yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

2.2 Bagan Alur Penelitian

Dalam bagan alur penelitian ini terdapat beberapa tahap yang akan dilakukan, berikut adalah tahapan-tahapan yang akan dilakukan dalam penelitian ini.



Gambar 1. Bagan Alur Penelitian

3 HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan

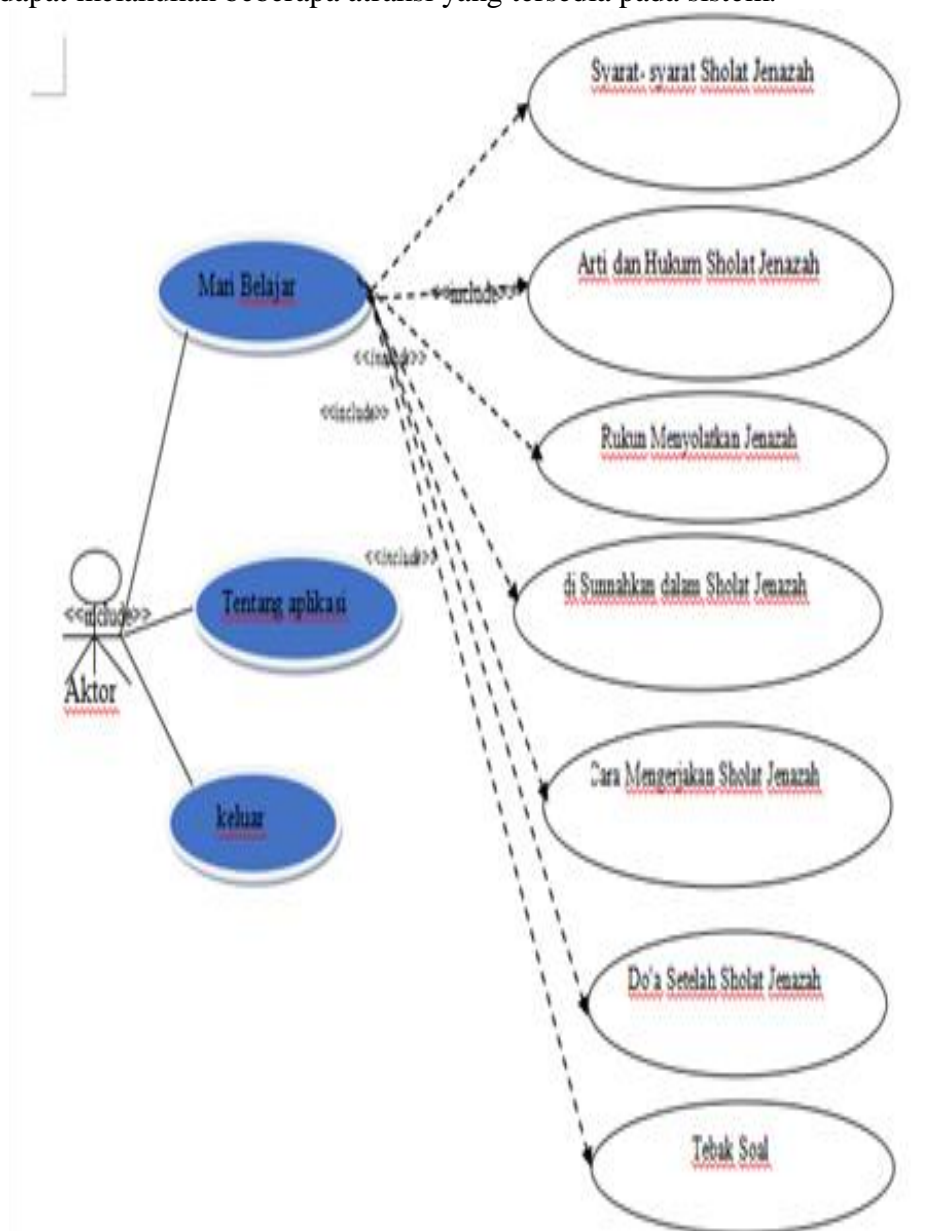
Sistem yang sedang berjalan di Universitas Islam Kuantan Singingi tentang belajar menyolatkan jenazah saat ini masih menggunakan metode ceramah, media papan tulis, dan



infocus yang digunakan oleh dosen (Fakultas Teknik, Teknik Informatika) dalam menyampaikan pelajaran tentang ilmu Agama. Mahasiswa mendengarkan apa yang disampaikan dan mencatat apa yang ditulis oleh dosen tersebut dan juga kurangnya pengajaran ilmu mengenai bagaimana menyolatkan jenazah dalam islam karena tidak menjadi mata pelajaran tersendiri.

3.2 Use Case Diagram

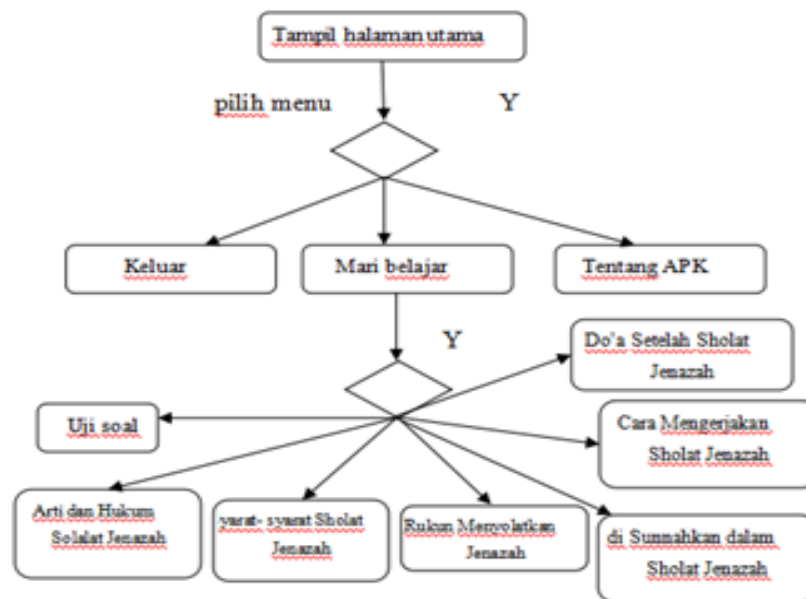
Pada gambar dibawah ini merupakan gambaran perancangan *usecase diagram*, dimana pengguna dapat melakukan beberapa atraksi yang tersedia pada sistem.



Gambar 2. Use Case Diagram

3.3 Activity Diagram

Berikut merupakan *Activity diagram* perancangan aplikasi panduan belajar menyolatkan jenazah dalam islam berbasis android.

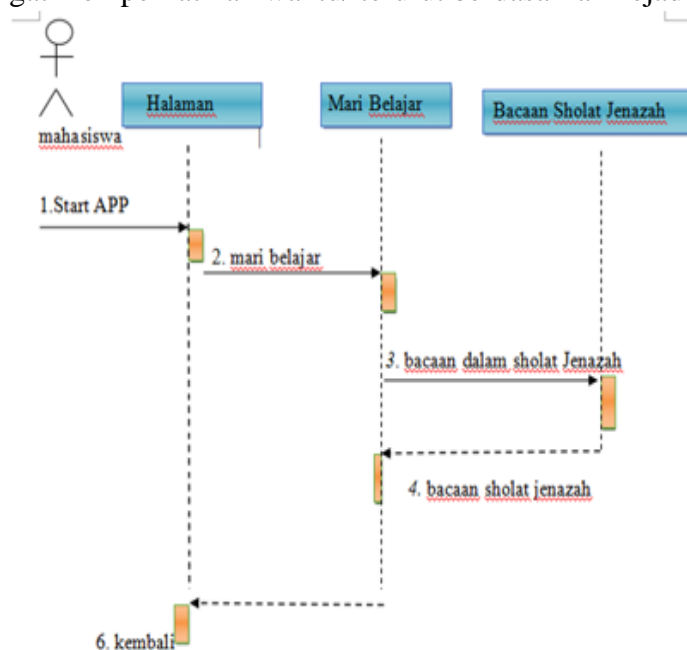


Gambar 3. Activity Diagram

Pada sistem ini memulai aplikasi akan menampilkan halaman utama, setelah memasuki halaman utama maka terdapat beberapa percabangan yaitu beberapa menu yang dapat dipilih, jika memilih Y maka akan menuju halaman mari belajar, jika memilih T maka akan keluar dari sistem. Setelah memilih menu Y mari belajar dan tampil halaman mari belajar terdapat percabangan pilihan menu diantaranya : Arti dan hukum sholat jenazah, syarat- syarat sholat jenazah, rukun menyolatkan jenazah, hal yang disunnahkan dalam sholat jenazah, cara mengerjakan sholat jenazah, do'a setelah sholat jenazah, tebak soal dan selesai.

3.4 Sequence Diagram

Diagram ini sangat memperhatikan waktu/ terurut berdasarkan kejadian (sequence).



Gambar 4. Sequence Diagram

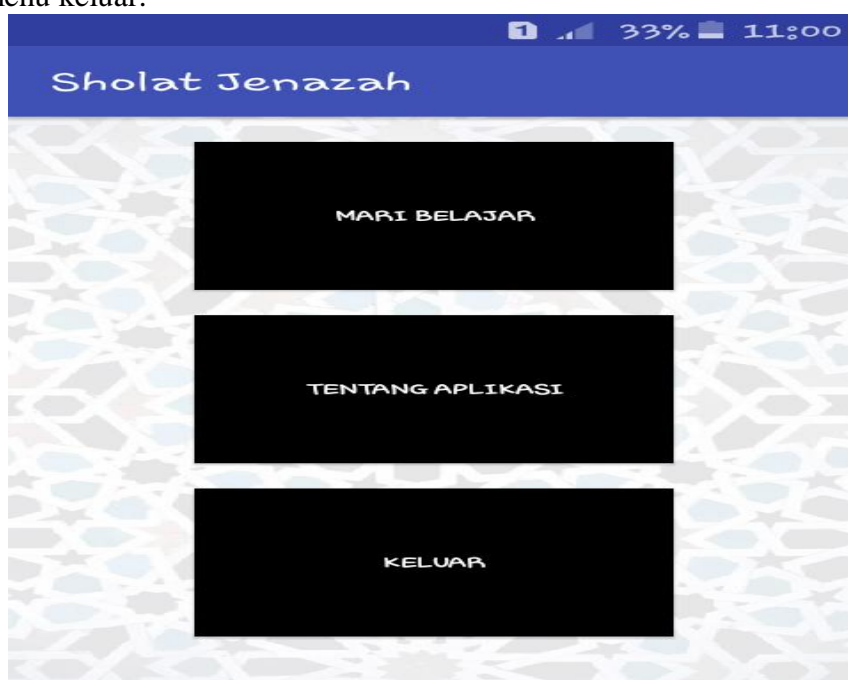


3.5 Implementasi Sistem

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat. Implementasi merupakan proses pembuatan perangkat lunak dari tahap perancangan atau desain ke tahap pengkodean yang akan menghasilkan perangkat lunak yang telah dirancang sebelumnya. Adapun hasil dari implementasi dari aplikasi pembelajaran menyolatkan jenazah adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Utama

Menampilkan empat menu yang tersedia, diantaranya: mari belajar, tentang aplikasi dan menu keluar.



Gambar 5. Tampilan Halaman Utama

2. Tampilan Halaman Tentang Aplikasi

Menampilkan halaman tentang aplikasi, pada halaman ini akan menjelaskan tentang aplikasi tersebut.



Nama : Uktipa Orbetben
Nim : 140210114
Jurusan : Teknik Informatika
Angkatan : thn 2014

Assalamualaikum wrwb... Dengan izin Allah SWT untuk menyelesaikan tugas akhir (skripsi) jurusan Teknik Informatika. Penulis dalam hal ini membuat sebuah aplikasi sholat jenazah berbasis android untuk sebagai syarat lulus, dengan aplikasi ini penulis berharap apa yang menjadi tujuan penulis tercapai, yang pertama untuk syarat lulus kuliah dan yang kedua tujuan penulis membuat aplikasi ini agar para mahasiswa di Universitas Islma Kuantan

Gambar 6. Tampilan Halaman Tentang Aplikasi



3. Tampilan Halaman Mari Belajar

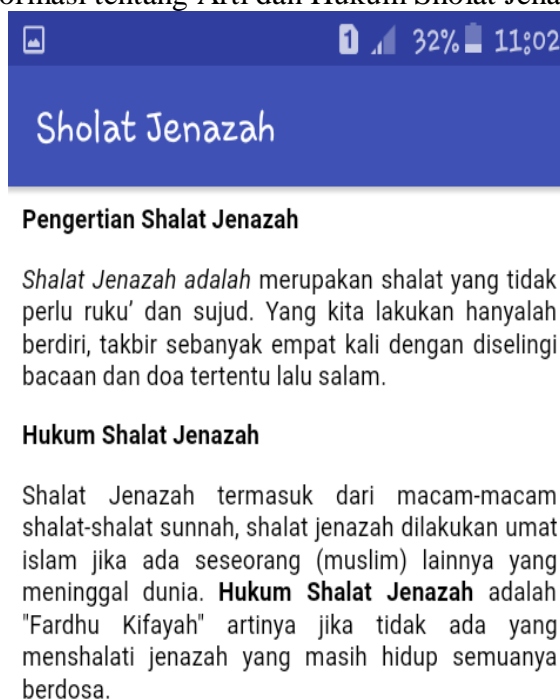
Tampilan halaman mari belajar, menampilkan enam menu, diantaranya: arti dan hukum sholat jenazah, syarat- syarat sholat jenazah, rukun sholat jenazah, sunnah dalam sholat jenazah, cara mengerjakan sholat jenazah, do'a setelah sholat jenazah, dan tebak soal.



Gambar 7. Tampilan Halaman Mari Belajar

4. Tampilan Halaman Arti dan Hukum Sholat Jenazah

Menampilkan informasi tentang Arti dan Hukum Sholat Jenazah.

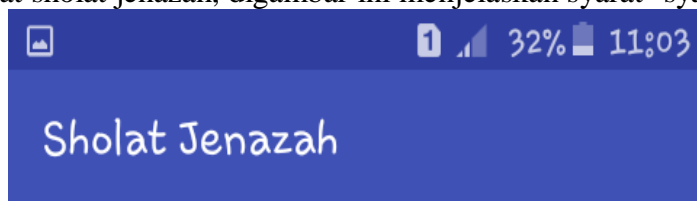


Gambar 8. Tampilan halaman Arti dan Hukum Sholat Jenazah



5. Tampilan Halaman Syarat- Syarat Sholat Jenazah

Syarat- syarat sholat jenazah, digambar ini menjelaskan syarat- syarat sholat jenazah.



Syarat shalat jenazah

- Shalat jenazah sama halnya dengan shalat Fardhu/Sunnah yaitu dalam hal diwajibkan menutupi aurat, suci dari hadats besar/kecil, suci badan, suci pakaian dan tempatnya dan harus menghadap kiblat.
- Jenazah harus sudah dimandikan/disucikan dan dikafankan, jenazah diletakan sebelah kiblat/didepan orang yang menshalatkan, kecuali kalaushalat dilakukan di kubur/shalat ghaib.

Gambar 9. Tampilan Halaman Syarat- Syarat Sholat Jenazah

6. Tampilan halaman Rukun Sholat Jenazah

Menampilkan Rukun Sholat Jenazah, yang mana dapat kita lihat digambar ada beberapa poin.



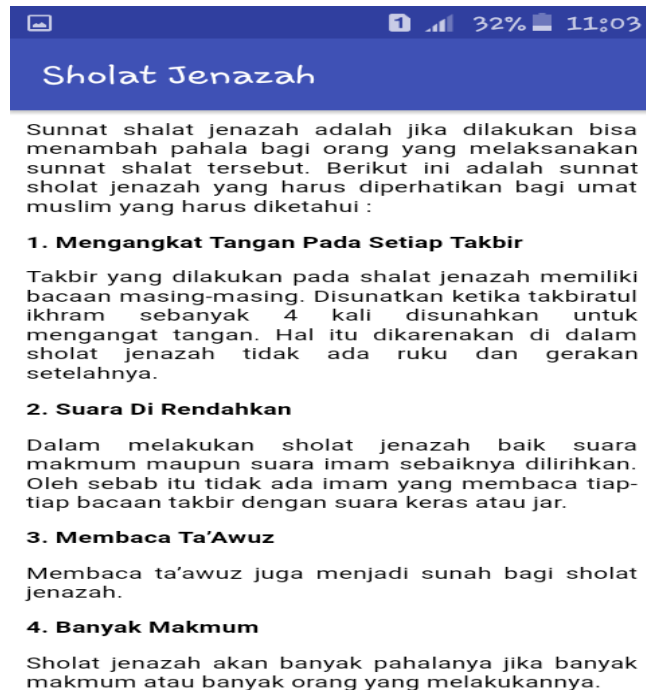
Rukun shalat jenazah

- 1) Niat dalam hati (berdasarkan surat al-bayyinah ayat 5)
- 2) Berdiri jika mampu ,
- 3) Takbir 4 kali (berdasarkan hadits riwayat bukhori dan muslim serta ahmad dg sanad dari jabir)
- 4) Membaca surat al-fatihah (berdasarkan hadits riwayat nasai , dan hadits" lain , yg menceritakan bahwa rosul membaca surat al-fatihah setelah takbir pertama), dan berdasarkan banyak hadits yg menyatakan bahwa tidak sah sholat wajib maupun sunnah tanpa membaca surat al-fatihah
- 5) membaca sholawat kepada nabi muhammad saw (setelah takbir kedua)
- 6) Do'a untuk jenazah (setelah takbir ketiga)
- 7) Do'a sesudah takbir keempat (do'a untuk yg hidup)
- 8) salam

Gambar 10. Tampilan halaman Rukun Sholat Jenazah

7. Tampilan Halaman Sunnah Dalam Sholat Jenazah

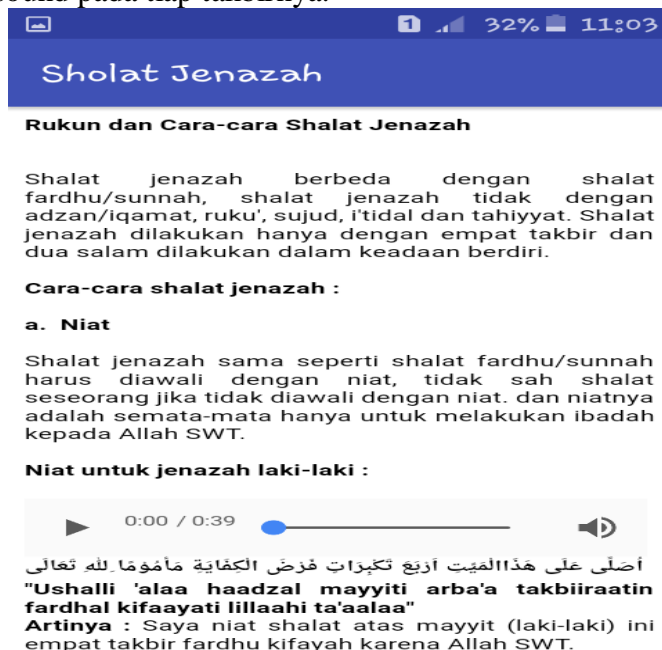
Menampilkan Sunnah dalam Sholat Jenazah, diantaranya mengangkat tangan pada setiap takbir, suara direndahkan, membaca ta'awuz dan banyak makmum.



Gambar 11. Tampilan Sunnah Dalam Sholat Jenazah

8. Tampilan Cara Mengerjakan Sholat Jenazah

Menampilkan halaman Cara Mengerjakan Sholat Jenazah, yang mana di tampilan ini akan menampilkan tata cara shalat yang dimulai dari niat- salam yang ditambahkan juga dengan sound pada tiap takbirnya.



Gambar 12. Tampilan Halaman Cara Mengerjakan Sholat Jenazah

9. Tampilan hasil halaman Do'a Setelah Sholat Jenazah

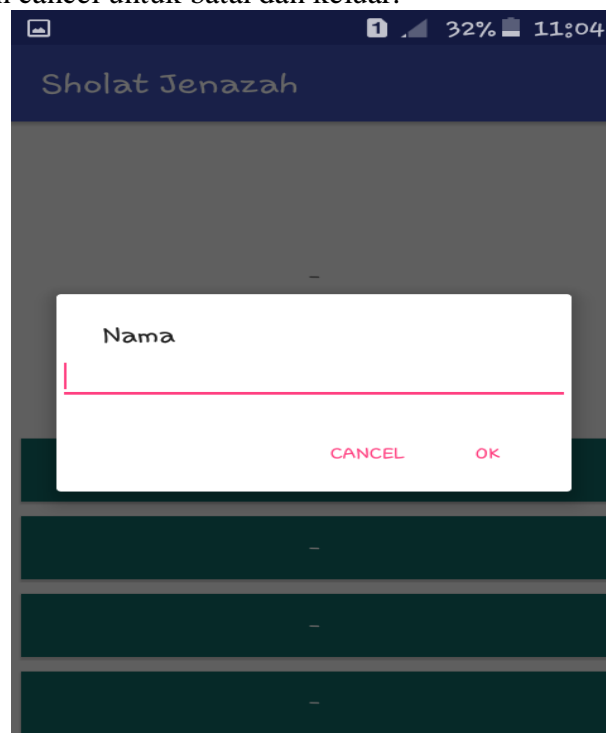
Menampilkan halaman Do'a Setelah Sholat Jenazah, doa setelah shalat jenazah dapat kita lihat pada gambar dengan ditambahkan dengan sound.



Gambar 13. Tampilan Halaman Do'a Setelah Sholat Jenazah

10. Tampilan hasil halaman Tebak Soal

Menampilkan halaman awal dan mengetikkan nama, kemudian mengklik tombol ok untuk lanjut dan cancel untuk batal dan keluar.



Gambar 14. Tampilan Halaman Tebak Soal

11. Tampilan Hasil Halaman Soal

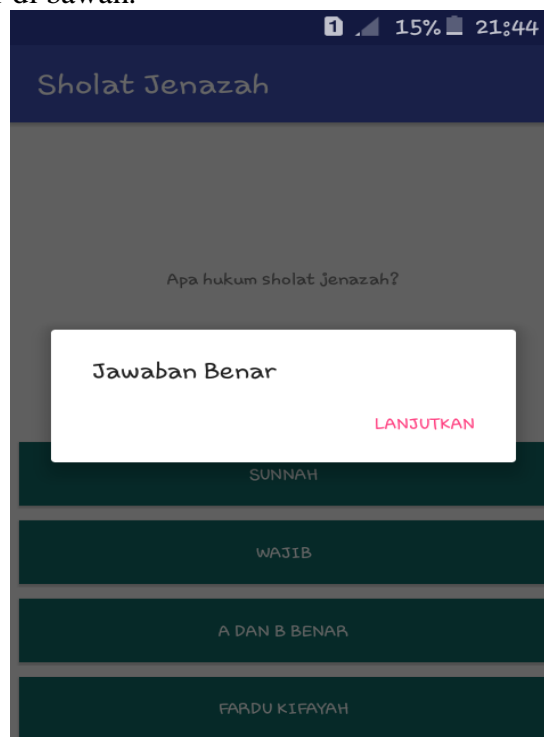
Tampilan untuk lembaran halaman soal yang mana terdiri dari beberapa soal.



Gambar 15. Tampilan Halaman Soal

12. Tampilan Hasil/Skor Halaman Jika Jawaban Benar

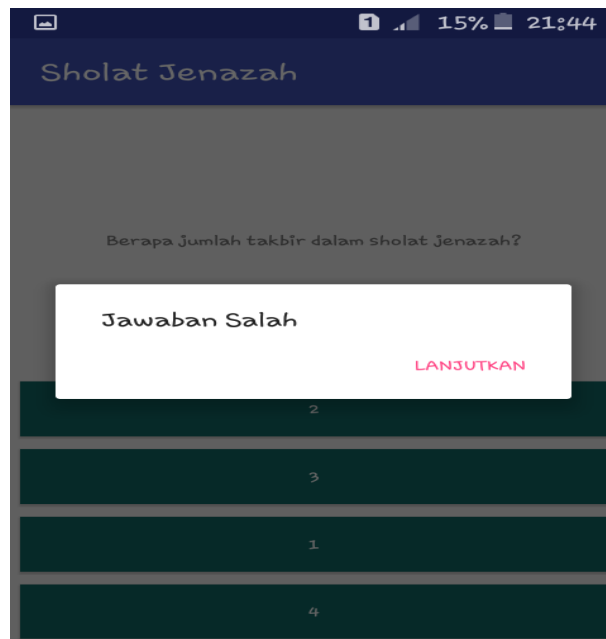
Menampilkan apabila ketika kita menjawab tebakan soal dengan benar, dapat kita lihat pada gambar di bawah.



Gambar 16. Tampilan Halaman Hasil/Score Jawaban Benar

13. Tampilan Hasil/Skor Halaman Jika Salah

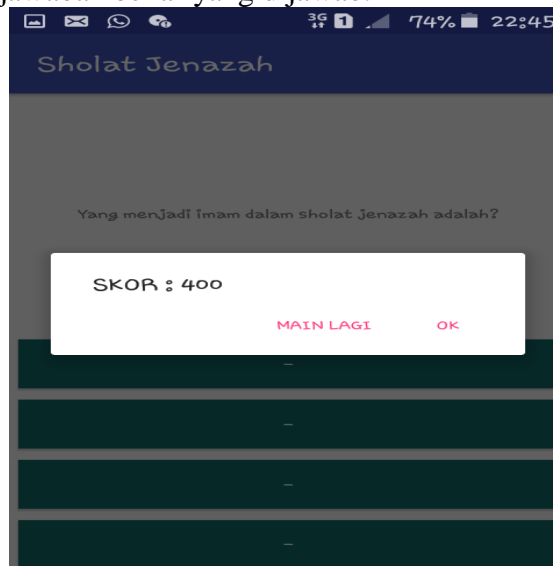
Menampilkan hasil tebakan soal yang salah, dapat kita lihat pada gambar di bawah ini.



Gambar 17. Tampilan Halaman Hasil/Score Jawaban Salah

14. Tampilan Hasil Halaman Hasil/Score Tebak Soal

Mmenampilkan hasil skor yang anda mainkan, yang mana skor ini tergantung seberapa banyak jawaban benar yang dijawab.



Gambar 18. Tampilan Halaman Hasil/Score Tebak Soal

4 PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi panduan belajar sholat jenazah ini mahasiswa tidak akan merasakan kesulitan lagi saat belajar ilmu agama apalagi yang berkaitan dengan sholat jenazah karena aplikasi ini terpasang pada android dan bisa belajar kapan saja.



2. Dengan adanya aplikasi ini mahasiswa tidak akan merasa bosan ketika belajar di kampus, jika dosen menggunakan aplikasi ini sebagai media pembelajaran dalam belajar ilmu agama, karena aplikasi didesain untuk mahasiswa dengan tampilan yang menarik.

4.2 Saran

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan waktu dan kemampuan penulis dalam mengerjakannya, kekurangan tersebut meliputi gambar huruf dan kretifitas untuk mendesain, karena hanya sebagai contoh. maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan dan bisa dikembangkan lebih baik lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arifin Henry, A. Sudrajat Wahyu , Honggo Henky. Rancang Bangun Aplikasi Pengenalan Budaya Cina Berbasis Sistem Operasi Android: STMIK MDP.
- [2] Labib 2015. Tuntunan Sholat Lengkap. Jakarta. Sandro Jaya.
- [3] Lesmana Hendy Cahya , IsnantoR. Rizal, Widiyanto Eko Didik 2016. Perancangan Aplikasi Android “SHOLAT YUKK”. Semarang. JTSiskom.
- [4] Nazli, R. (2018). Pemodelan Aplikasi Mobile Modul Perkuliahan Berbasis Client Server. Jurnal Teknologi Dan Open Source, 1(1), 25-32.
- [5] Nurma Sugiarti. 2016” Perancangan Aplikasi Perangkat Ilmu Ajar Tajwid Dasar Berbasis Multimedia Untuk Siswa Sd Dengan Flash Macromedia” , jurusan Teknik Informatika STMIK antar bangsa, Vol 2 No1:2442-2444.
- [6] Nurul Jannah Mifta, Nur Hakim Fitro 2015. Rancang Bangun Aplikasi Huruf Hijaiyah Berbasis Android. Semarang. STMIK ProVisi.
- [7] Syam, E. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Data Mahasiswa Dan Dosen Terintegrasi. IT JOURNAL RESEARCH AND DEVELOPMENT, 2(2), 45-51.